

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р
ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

НАСЕКОМЫЕ
И КЛЕЩИ
ВРЕДИТЕЛИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
КУЛЬТУР

ТОМ
II

ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ЛЕНИНГРАД

1974

25. Сем. ENDOMYCHIDAE — ПЛЕСНЕЕДЫ

(Сост. О. Л. Крыжановский)

Жуки и личинки питаются грибами.

**Mycetaca hirta* Marsh. Живет на плесневых грибах, иногда в массе развивается в погребах и на складах за счет заплесневелых продуктов. Отмечено повреждение пробок винных бутылок (возможно, в действительности пробки повреждались гусеницами моли). Экономического значения не имеет. — СССР: европ. часть, Кавказ, Сибирь. Вся Европа, Средиземноморье, Сев. Америка, Индонезия.

С п и с о к, 1932 : 404; Л е р е с м е, 1944, *Encycl. Ent., ser. A*, 22 : 164; Н и н т о н, 1945, *Beetles associated with stored products*, London : 185; О п р е д. н а с е к. европ. части СССР, 1965 : 318; К е и л б а с х, 1966 : 184.

26. Сем. COCCINELLIDAE — КОРОВКИ

(Сост. В. А. Заславский)

Большинство видов хищны, питаются тлями, червецами и другими мелкими насекомыми. Немногие виды растительноядны и могут вредить культурным растениям.

***Bulaca lichatshovi* Humm. Маревая коровка. Многоядный вид; жуки и личинки развиваются главным образом на маревых, при массовых размножениях иногда сильно повреждают листья свеклы и др. — СССР: юг европ. части, Кавказ, Ср. Азия, Казахстан. Ср. и Южн. Европа, Сев. Африка, Турция, Иран, Афганистан.

О п р е д. н а с е к. культ. раст., 1952 : 366—370; З в е р з о м б - З у б о в с к и й, 1957 : 72; В а л а с х о в с к у, 1962 : 343—345; О п р е д. н а с е к. европ. части СССР, 1965 : 324.

***Epilachna chrysomelina* F. — Бахчевая коровка. Жуки и личинки выгрызают с нижней стороны мякоть листа, а также грызут кожицу плодов дыни, огурца, арбуза. 2—3 генерации в году. Иногда сильно вредят. На всех стадиях развития живут открыто на листьях. Зимует жук. — СССР: Ср. Азия, Южн. Европа, Сев. Африка, Пер. Азия, Турция, Иран, Афганистан, Пакистан.

С п и с о к, 1932 : 87; В а л а с х о в с к у, М е с н и л, 1936 : 1325—1328; Р е г г е т, 1936, *Rev. Path. Veg. Ent. Agr. France*, 23, 3 : 117—184; В и н о г р а д о в а, 1950, *Сообщ. Тадж. фил. АН СССР*, 29 : 29—31; З н а м е н с к и й, 1950, в кн.: *Массовые размножения животных и их прогнозы*, 1, Киев : 77, 78; О п р е д. н а с е к. культ. раст., 1952 : 438, 441; S o g a u e r, 1954 : 100; М е л а м е д, 1956, *Rec. Agr. Res. St. Rehevot, Israel*, 7 : 83—95; Щ е г о л е в, 1960, *С.-х. энтомология*, М.—Л. : 292, 293; В а л а с х о в с к у, 1962 : 346—349.

***E. vigintioctomaculata* Motsch. — Картофельная коровка. Опасный вредитель картофеля, кроме того повреждает томаты, баклажаны, перец, тыквенные, сою, фасоль. Вредят жуки и личинки, скелетируя листья с нижней стороны. На всех стадиях развития открыто на листьях. 1 поколение в год. Зимуют жуки. — СССР: Хабаровский и Приморский края, Амурская обл., Сахалин. Китай, Япония, Корейский п-ов.

С п и с о к, 1932 : 87; К у р е н ц о в, 1946, *Тр. ДВ горнотаежной ст.*, 5 : 257—266; Г у с е в, 1953, *Картоф. коровка и меры борьбы с нею*, Ю.-Сахалинск : 1—21; И в а н о в а, 1954, *Картоф. коровка и меры борьбы с нею*, Владивосток : 1—16; S o g a u e r, 1954 : 100; Щ е г о л е в, 1960, *с.-х. энтомология*, М.—Л. : 245—247; I w a o, 1963, *Jap. Journ. Ecol.*, 13, 3 : 109—117; Ш а б л и о в с к и й, Г у с е в, 1964, *Защ. раст.*, 2 : 24, 25; Ш а б л и о в с к и й, 1966, *Пробл. биол. на Дальнем Востоке*, Владивосток : 52, 53.

***Subcoccinella vigintiquatuor punctata* L. — Люцерновая коровка. Вредит люцерне, клеверу, свекле. Жуки и личинки скелетируют листья, оставляя эпидермис с одной стороны нетронутым. Все стадии живут открыто на растениях. В году 2 генерации. — СССР: европ. часть, Кавказ, Казахстан, юг Сибири. Европа, Сев. Африка, Мал. Азия.

С п и с о к, 1932 : 87; О п р е д. н а с е к. культ. раст., 1952 : 148, 162, 163, 180, 356, 380, 381, 418, 419; S o g a u e r, 1954 : 104; З в е р з о м б - З у б о в с к и й, 1957 : 71, 72; Т а н а и ј е в и с, 1958, *Beitr. Ent.*, 8, 1—2 : 23—78; В а л а с х о в с к у, 1962 : 351—353; О п р е д. н а с е к. европ. части СССР, 1965 : 321.